JO

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP30-3-77401532

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION *"des Pays de la Loire"*

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

Maine-&-Loire, Loire-Atlantique, Sarthe, Vendée, Mayenne

SERVICE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative rue Dupetit-Thouars 49043 ANGERS CEDEX

Téléphone n° ~~88.06.16~~ Poste 571

66.21.32

Imprimerie de la Station d'Angers . Directeur-Gérant M. JOURNET N° 534 AD

BULLETIN N° 86 DE MARS 1977 - TOUS DEPARTEMENTS .... P 1

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER

Les projections d'ascospores sont demeurées faibles, même au cours de la récente période pluvieuse. La végétation, par contre, est très rapide. Certaines variétés arrivent à la floraison. La protection assurée par le traitement conseillé dans le bulletin n° 84 est devenue totalement inexistante.

Le risque d'attaque de tavelure, faible dans les vergers où la maladie ne s'est pas manifestée en 1976, existe toutefois du fait du stade très sensible de la végétation. Il est donc conseillé d'effectuer un traitement immédiat, sauf dans les vergers où, pour différentes raisons, l'application conseillée dans le bulletin n° 84 vient seulement d'être réalisée.

TAVELURE DU POMMIER

Les projections d'ascospores sont également faibles. Le risque d'attaque demeure donc encore réduit. Sur les variétés déjà protégées conformément aux indications du bulletin n° 85, il est inutile de renouveler la protection. Sur les variétés à débourrement plus tardif qui n'ont pas encore été traitées, une première application devra être exécutée dès que le stade C 3 D sera atteint.

OIDIUM DU POMMIER

Les premières conidies sont apparues, mais les conditions climatiques sont peu favorables à cette affection. On peut encore attendre pour intervenir.

CHEIMATOBIE

Les toutes premières chenilles sont apparues. Il est encore tôt pour intervenir, mais ces chenilles doivent être surveillées, surtout dans les vergers de poiriers dans lesquels aucun traitement insecticide d'hiver ou de débourrement n'a été effectué.

PSYLLES DU POIRIER

Les oeufs n'ont pas encore commencé à éclore. Il est donc inutile d'intervenir pour le moment.

ARAIGNEE ROUGE

Aucune éclosion d'oeufs d'hiver ne s'est encore produite.

PUCERONS

Les foyers ne se multiplient que lentement. On peut encore attendre pour intervenir, mais ces insectes doivent être surveillés attentivement, surtout dans les vergers de poiriers où aucun traitement insecticide d'hiver ou de débourrement n'a été exécuté.

DIDYMELLA DU FRAMBOISIER

Les projections d'ascospores sont commencées et un traitement doit être exécuté dès réception de cette note.

.../...

9

PROTECTION DES ABEILLES - Il est rappelé que tout traitement avec des produits réputés dangereux pour les abeilles est interdit pendant la période de floraison des arbres.

Seuls les produits suivants peuvent être utilisés :

BROMOPHOS - BROMOPROPYLATE - QUINOMETHIONATE - CYHEXATIN - DIALIPHOS - DICOFOL - DIETHION - ENDOSULFAN - PHOSALONE - PIRIMICARBE - PYRETHRINES SYNERGISEES - ROTENONE - TETRADIFON - TETRASUL - TOXAPHEXE et POLYCHLOROCAMPHANE.

CEREALES

Observations sur le piétin verse des blés d'hiver

Dans le cadre des observations sur céréales réalisées par le réseau "Ennemis des céréales", des sondages vont être effectués sur le piétin verse.

Actuellement, on considère qu'à la sortie de l'hiver, en début de montaison, une intervention fongicide n'est justifiée que si 33 % des tiges portent les taches caractéristiques de la maladie.

La Station d'Avertissements Agricoles donnera après le dépouillement des résultats obtenus, la tendance générale de l'état sanitaire des blés d'hiver vis à vis du piétin verse.

Cependant, il ne sera pas possible de donner des conseils au niveau de la parcelle.

Chaque agriculteur devra compléter les informations recues par des observations dans les cultures et ainsi déterminer l'opportunité du traitement.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire des
PAYS DE LA LOIRE

G. RIBAULT.

TIRAGE DU 21 MARS 1977

1. Quelques données sur les produits utilisables, en cultures de Maïs

Matière active en g/ha (spécialité)	RAVAGEURS				Observations
	Larves de taupins	Scutigerelles	Nématodes	Oscinies	
× Lindane : 1500 (Nses spécialités)	+++	0	0	0	en plein, avec incorporation, 15 jours, au moins, avant le semis
Carbofuran : 600 (Curater)	+++	++/+++	++	+++	en localisation dans la raie de semis
× Chlorméphos : 300 (Dotan)	+++	++/+++	0	++/+++	en localisation dans la raie de semis
× Chlorpyriphos : 500 (Dursban)	++/+++	++/+++	0	+/++	en localisation dans la raie de semis et à n'utiliser qu'en terres peu à moyennement infestées par les larves de taupins
Fonofos : 350 (Dyfonate 5 G)	++/+++	++/+++	0	+/++	"
Parathion : 500 à 800 (Nses spécialités)	++/+++	++	0	+	"
Parathion + Chlorfenvinphos 500 + 500 (Birlane mixte)	++/+++	++	0	+	"
× Phoxime : 600 (Agridine, Volaton)	++	++/+++	0	+	"
Fonofos + Lindane : 200 + 100 (Dyfonate L 3 G)	++/+++ ?	-	-	-	" (Récemment autorisé)

× Ces matières actives entrent aussi dans la composition d'insecticides - engrais Lindane (15.20.15), en plein ; Chlorméphos (18.46.0), Chlorpyriphos (18.46.0, 15.15.15, 20.20.0), Phoxime (4.15.0), en localisation

2. Quelques données sur les produits utilisables, en cultures de pommes de terre

Matière active en kg/ha (spécialité)		Formulations des spécialités	Efficacité (observations)
Chlorpyriphos (Dursban)	(en plein ×: 3(taupins),5(vers B.) (en localisation : 1,25	Granulés à 5 % et insecticide-engrais (Edil CP)10.20.20	Vers blancs, Scutigerelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Diazinon (Basudine)	(en plein × : 10 (en localisation : 3	Granulés à 10 % et liquides	Irrégulière (pour faibles infestations)
Fonofos (Dyfonate 5G)	(en plein × : 4 (en localisation : 1,5 (granulés)	Granulés à 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigerelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Parathion (Nses spécialités)	(en plein × : 10 (bouillies) (en plein × : 5 (granulés) (en localisation : 1,5 à 2) (granulés)	diverses	Irrégulière (pour faibles infestations)
Phoxime (Volaton)	(en plein × : 5 (en localisation : 1,5	granulés à 5 %	Vers blancs, Scutigerelles, Larves de Taupins (pour faibles infestations)
Trichloronate (Phytosol)	(en plein × : 5 (en localisation : 1,5 à 2 (granulés)	granulés à 2,5 % et 5 % et liquides	Vers blancs, Scutigerelles, larves de taupins (pour faibles infestations)
Etoprophos (Mocap 20 CE)	(en plein × : 6	Liquide	Son efficacité serait satisfaisante sur les larves de taupins et les vers gris. Actif à dose plus élevée sur Nématodes (Efficacités à confirmer ; Récemment autorisé)
Lindane (Nses spécialités)	(en plein × : 1,5	Diverses	Bonne efficacité sur larves de taupins et vers blancs : mais délais de plusieurs mois entre le traitement et la plantation (risques de saveur désagréable)

× Les traitements en plein doivent être suivis d'une incorporation soignée.